

കളരിയാമക്കൽ ചെക്ക് ഡാം

168 (3874) ശ്രീ. മാണി സി. കാപ്പൻ: താഴെക്കാണുന്ന ചോദ്യത്തിന് ജലവിഭവ വകുപ്പുമന്ത്രി സദയം മറുപടി നൽകുമോ:

പാലാ നിയോജകമണ്ഡലത്തിലെ കളരിയാമക്കൽ ചെക്ക് ഡാമിൽ നിലവിലെ ഷട്ടർ മാറ്റി യന്ത്രവൽകൃത ഷട്ടറുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നത് സംബന്ധിച്ച് നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ടോ; എങ്കിൽ വിശദാംശം ലഭ്യമാക്കുമോ?

കളരിയാമക്കൽ ചെക്ക് ഡാമിന്റെ നിലവിലെ ഷട്ടർ മാറ്റി യന്ത്രവൽകൃത ഷട്ടർ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള സാധ്യതാപഠനം 14-7-2020-ൽ അസിസ്റ്റന്റ് എക്സിക്യൂട്ടീവ് എഞ്ചിനീയർ (മൈൻ ഇറിഗേഷൻ സബ് ഡിവിഷൻ, പാലാ), അസിസ്റ്റന്റ് എഞ്ചിനീയർ (മൈൻ ഇറിഗേഷൻ സെക്ഷൻ, പാലാ), അസിസ്റ്റന്റ് വർക്ക് മാനേജർ (മെക്കാനിക്കൽ സബ് ഡിവിഷൻ, ആലപ്പുഴ) എന്നിവർ സംയുക്തമായി പരിശോധിക്കുകയും മെക്കാനിക്കൽ ഷട്ടർ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനും അവ പ്രവർത്തിപ്പിക്കുന്നതിനുമുള്ള ഓപ്പറേറ്റിംഗ് സംവിധാനം സ്ഥാപിക്കുന്നതിനും തടസ്സങ്ങളുള്ളതായും ആയതിലേയ്ക്കായി നിലവിലെ സ്കൂൾകളിൽ പുനരുദ്ധാരണം ആവശ്യമാണെന്നും സ്ഥലപരിശോധനയിൽ കണ്ടെത്തിയിട്ടുണ്ട്. ആയത് സംബന്ധിച്ച വിവരങ്ങൾ ചുവടെ ചേർക്കുന്നു:

1. നിലവിലെ ഷട്ടർ ഗ്രൂപ്പുകൾക്ക് മുകളിൽ ഓപ്പറേറ്റിംഗ് മെക്കാനിസം സ്ഥാപിച്ചാൽ ആറ്റിലെ വെള്ളം 2 മീറ്ററിൽ കൂടുതൽ ഉയർന്നാൽ ഷട്ടറുകൾ വെള്ളത്തിനടിയിലാകുകയും പിന്നീട് പ്രവർത്തിപ്പിക്കാൻ കഴിയാതെവരുകയും ചെയ്യും. കൂടാതെ ആറ്റിലൂടെ ഒഴുകി വരുന്ന തടികൾ പോലുള്ള വസ്തുക്കൾ ഓപ്പറേറ്റിംഗ് മെക്കാനിസത്തിൽ തട്ടിയാൽ അവയ്ക്ക് കേടുപാടുകൾ സംഭവിക്കുകയോ ഇളകിപ്പോകാനോ സാധ്യതയുണ്ട്.
2. നിലവിലെ ഷട്ടർ ഗ്രൂവിന്റെ അളവായ 75 മില്ലി മീറ്ററിൽ മെക്കാനിക്കൽ ഷട്ടർ സ്ഥാപിക്കുവാൻ സാധിക്കുകയില്ല. ആയതിനാൽ ഷട്ടർ സ്ഥാപിക്കണമെങ്കിൽ നിലവിലെ ബട്ട്റസ് വാൾ പാലത്തിന്റെ പുറത്തേയ്ക്ക് നീട്ടുകയും, അവിടെ മെക്കാനിക്കൽ ഷട്ടർ സ്ഥാപിക്കാനാവശ്യമായ ഗ്രൂവ് സൈസും അതിനുമുകളിലായി 6 മീറ്റർ കറയാതെയുള്ള പില്ലറുകളും മെക്കാനിസം ഘടിപ്പിക്കുന്നതിനാവശ്യമായ പ്ലാറ്റ്ഫോമുകളും പുതുതായി നിർമ്മിക്കേണ്ടി വരും.